

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

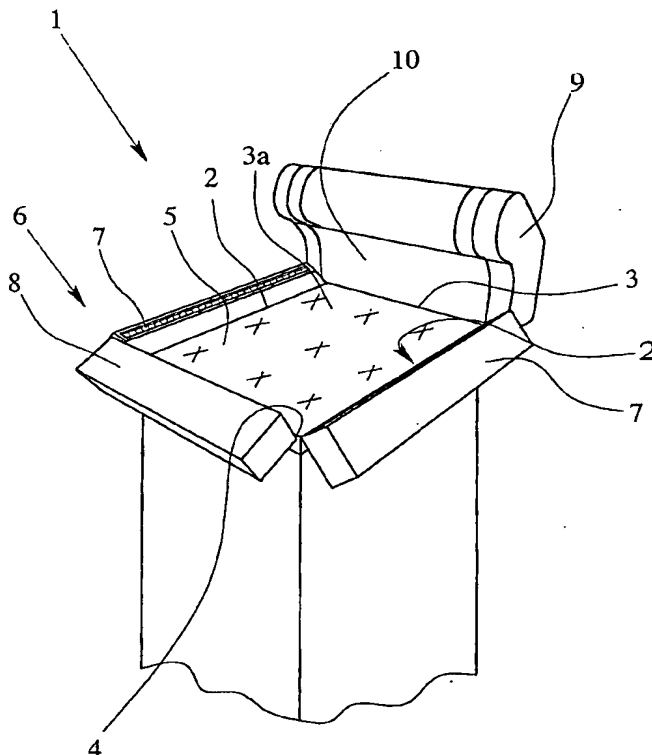
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/070364 A1

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| (51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : | A61G 11/00 | (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HISERV GEBÄUDEDIENSTLEISTUNGEN GMBH [DE/DE]; Rathenaustrasse 8, 35394 Giessen (DE). |
| (21) Internationales Aktenzeichen: | PCT/EP2005/000753 | (72) Erfinder; und |
| (22) Internationales Anmeldedatum: | 26. Januar 2005 (26.01.2005) | (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEHNHÄUSER, Frank [DE/DE]; Dammstrasse 33, 56462 Höhn (DE). |
| (25) Einreichungssprache: | Deutsch | (74) Anwalt: GESTHUYSEN, VON ROHR & EGGERT; Postfach 10 13 54, 45013 Essen (DE). |
| (26) Veröffentlichungssprache: | Deutsch | (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, |
| (30) Angaben zur Priorität: | | |
| 10 2004 003 955.0 | 26. Januar 2004 (26.01.2004) | DE |
| 10 2004 016 080.5 | 30. März 2004 (30.03.2004) | DE |

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR THERMOTHERAPY

(54) Bezeichnung: WÄRMETHERAPIEGERÄT UND VERFAHREN ZUR WÄRMETHERAPIERUNG



Zuführeinrichtung (6) zur Zuführung

(57) Abstract: The invention relates to a thermotherapy device (1), in particular for babies comprising a lying surface (5) limited by longitudinal sides (2), a head side (3) and a foot side (4). The aim of said invention is to deliver the thermotherapy device (1) ensuring a simple and safe access of a new-born without producing a detrimental physical effect on parents. For this purpose, said invention is characterised in that a upwardly oriented feeding device (6) advantageously embodied in three parts for supplying a hot and humid air comprises a lateral feed pipe (7) in each longitudinal part (2) and/or a feed pipe (8) in each foot side (4), a suction device (9) for sucking a supplied air is arranged above the lying surface (5), the suction device (9) is arranged above the head side (3), in particular above the head area (3a) of the lying surface (5) limiting the head side (3) in such a way that the supplied air is sucked only above said head side and/or the head area (3a).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Wärmetherapiegerät (1), insbesondere für Säuglinge, mit einer von Längsseiten (2), einer Kopfseite (3) und einer Fussseite (4) begrenzten Liegefläche (5). Um ein Wärmetherapiegerät (1) zur Verfügung zu stellen, das einen einfachen und sicheren Zugriff auf die Neugeborenen ermöglicht und keine nachteilige psychische Wirkung auf die Eltern des Neugeborenen hat, ist erfindungsgemäss vorgesehen, dass eine vorzugsweise dreiseitige, aufwärts gerichtete

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/070364 A1



CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

von warmer, feuchter Luft mit einer Seitenzuführung (7) im Bereich jeder der Längsseiten (2) und/oder einer Fusszuführung (8) im Bereich der Fussseite (4) vorgesehen ist, dass oberhalb der Liegefläche (5) eine Absaugeinrichtung (9) zur Absaugung der zugeführten Luft vorgesehen ist und dass die Absaugeinrichtung (9) derart oberhalb der Kopfseite (3), insbesondere oberhalb eines an die Kopfseite (3) angrenzenden Kopfbereiches (3a) der Liegefläche (5) angeordnet ist, dass die zugeführte Luft lediglich oberhalb der Kopfseite (3) und/oder des Kopfbereiches (3a) abgesaugt wird.